



コンクリート・モルタルミキサカタログ



コンクリート、モルタル混練から農事用育苗土づくりまで

モルタル
兼用

グリーンミキサ



スピーディで均質 **パワフル混練**

移動がラクな **軽量設計**

作業規模に合わせて選べる **多彩な機種**

1 従来より軽く、性能アップ

ドラム本体の底の角をカットし、丸みをもたせ、さらにドラムギヤやウォームなどに、特殊強化合成樹脂を採用したため、従来よりグ〜んと軽くなり作業現場への移動もラクになりました。
また日工独自の傾斜角度を持つ混合羽根でコンクリート・モルタルをスピーディにしかも均質に練上げます。

2 スムーズな作業

ドラム本体の底のアールを大きくし、重心を移動することによってバランスを良くしたためムダのない混練運転が行えるとともに、排出作業もスムーズにラクになりました。



型式	NGM-2BCM4	NGM-2.5BCM4
標準練上がり量	2切 (55ℓ)	2.5切 (70ℓ)
ドラム寸法 口径×ドラム径×ドラム長(mm)	345×600×541	345×600×601
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	704×1,376×962	704×1,376×962
駆動方式	単相モーター100V・0.4kW×4P	単相モーター100V・0.4kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	32/27	32/27
スイッチ	防水スイッチ	防水スイッチ
モーター用Vベルト	A60 2本	A60 2本
車輪	あり/なし	あり/なし
概算重量	82kg	86kg
オプション	動力なし(本体のみ)や単相モーター(100V・0.75kW×4P)またはエンジンに変更可能	動力なし(本体のみ)や単相モーター(100V・0.75kW×4P)またはエンジンに変更可能

建築用、農事用で高い混練効果を発揮

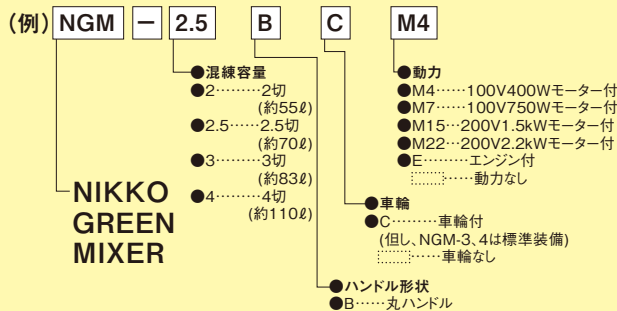


日工独自の傾斜角度をもつ混合羽根をもっているため、コンクリートはもちろん、密度の高い練上がり効果が求められるモルタル混練にも適しています。



また、良質のお米をつくる根本〈種モミ〉、〈育苗土〉づくり、さらに肥料、飼料の混練にも適しています。

日エグリーンミキサ型式記号の説明



3 ギャーやウォームなどに特殊強化合成樹脂を採用

ドラムギャー、ウォーム、ウォームギャー、アーム受けに特殊強化合成樹脂を採用。軽量化できたこととあわせて、鋳物とくらべて衝撃・摩耗に強く、ドラム回転もスムーズ、静かになりました。また、破損などの場合、その部分を取り替えられる経済性をもっています。

4 スピニング加工による一体成型

ドラム本体は一枚の鋼板から作り上げるスピニング加工という一体成型加工。ドラム内部、外観ともまろやかな構造で、ムダな突起がなくコンクリートなどの付着もなくなり掃除も簡単に行えます。

5 安全対策も万全

稼働中、うっかりピニオンギャーに作業服を噛まれる…こんな事故を防止するために、ギャーへの巻き込み防止カバーをつけています。



型式	NGM-3M7	NGM-4M15
標準練上がり量	3切 (83ℓ)	4切 (110ℓ)
ドラム寸法 口径×ドラム径×ドラム長(mm)	390×656×615	420×744×755
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	759×1,460×1,060	867×1,730×1,197
駆動方式	単相モーター100V・0.75kW×4P	三相モーター200V・1.5kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	32/27	31/26
スイッチ	防水スイッチ	なし
モーター用Vベルト	A64 2本	A30 2本
車輪	あり	あり
概算重量	112kg	148kg
オプション	動力なし(本体のみ)や三相モーター(200V・1.5kW×4P)またはエンジンに変更可能	動力なし(本体のみ)や三相モーター(200V・2.2kW×4P)またはエンジンに変更可能

※三相200vの場合はスイッチ・キャブタイヤケーブル・モーターカバーは付属していません。
※配線工事はおお客様ご負担にて手配お願いいたします。

容量の目安
深型一輪車に摺り切り一杯が約2切(55ℓ)です。

園芸用培養土からモルタルまで

モルタル
専用

モルタルミニミキサ

モルタル混練用の 小型ミキサ

園芸用培養土のブレンド、
肥料、飼料のミキシングに。

ステンレス素材(ドラム側面のみ)で
錆びにくく、モルタル付着が少ない。

TMM-2~TMM-4.5まで

耐久性にすぐれ、
高級感あふれる造形。

TMM-2~TMM-4.5まで



1切

型式	TMM-1
標準線上がり量	1切 (28ℓ)
ドラム寸法(mm)	Φ500×200
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	510×545×640
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・0.2kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m(60/50Hz)	30/24
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付
一輪車取り	不可
概算重量	25kg

セメント
10Kg

砂
30Kg

水
適量

↓
モルタル
28ℓ
混合



2切

型式	TMM-2L	TMM-2H	TMM-2UD
標準線上がり量	2切 (60ℓ)	2切 (60ℓ)	2切 (60ℓ)
ドラム寸法(mm)	Φ600×340	Φ600×340	Φ600×340
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	700×690×810	850×690×1,050	975×690×1,150
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・0.4kW×4P	単相ギヤードモーター 100V・0.4kW×4P	単相ギヤードモーター 100V・0.4kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m(60/50Hz)	38/32	38/32	38/32
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可	可	可
概算重量	60kg	60kg	65kg

セメント
20Kg

砂
60Kg

水
適量

↓
モルタル
60ℓ
混合

2.8切



型式	TMM-2.8L	TMM-2.8H	TMM-2.8UDB
標準線上がり量	2.8切 (80ℓ)	2.8切 (80ℓ)	2.8切 (80ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ650×340	Φ650×340	Φ650×340
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	770×750×830	850×750×1,040	975×750×1,150
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・0.75kW×4P	単相ギヤードモーター 100V・0.75kW×4P	単相ギヤードモーター 100V・0.75kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	38/32	38/32	38/32
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可	可	可
概算重量	75kg	75kg	75kg

セメント
30kg

砂
90kg

水
適量

↓
モルタル
80ℓ
混合

3.5切



型式	TMM-3.5L	TMM-3.5H
標準線上がり量	3.5切 (100ℓ)	3.5切 (100ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ770×345	Φ770×345
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,030×860×915	1,150×860×1,035
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・0.75kW×4P	単相ギヤードモーター 100V・0.75kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	38/32	38/32
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可	可
概算重量	95kg	95kg

セメント
40kg

砂
120kg

水
適量

↓
モルタル
100ℓ
混合

園芸用培養土からモルタルまで

モルタル
専用

モルタル大型ミキサ



4切

型式	TMM-4L(H)
標準線上がり量	4切 (130ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ860×345
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,030×950×920 (L) 1,150×950×1,040 (H)
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・1.0kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	38/32
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	L=不可 H=可
概算重量	120kg

セメント
50kg

砂
150kg

水
適量

モルタル
130ℓ
混合



4.5切

型式	TMM-4.5L(H)
標準線上がり量	4.5切 (150ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ900×360
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,030×990×920 (L) 1,150×990×1,040 (H)
駆動方式	単相ギヤードモーター 100V・1.0kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	38/32
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	L=不可 H=可
概算重量	130kg

セメント
60kg

砂
180kg

水
適量

モルタル
150ℓ
混合



6切

型式	TMM-6
標準線上がり量	6切 (200ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ1,000×480
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,270×1,070×1,200
駆動方式	三相ギヤードモーター 200V・1.5kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	40/33
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可
概算重量	180kg

セメント
70kg

砂
210kg

水
適量

モルタル
200ℓ
混合



8切

型式	TMM-8
標準線上がり量	8切 (330ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ1,150×550
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,150×1,235×1,310
駆動方式	三相ギヤードモーター 200V・3.7kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	40/33
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可
概算重量	380kg

セメント
110kg

砂
330kg

水
適量

モルタル
330ℓ
混合



12切

型式	TMM-12
標準線上がり量	12切 (430ℓ)
ドラム寸法 (mm)	Φ1,250×610
本体サイズ 幅×奥行×高さ(mm)	1,250×1,325×1,375
駆動方式	三相ギヤードモーター 200V・5.5kW×4P
モーター使用の場合のドラム 回転数r.p.m (60/50Hz)	40/33
スイッチ	ON/OFF 押しボタン付 (ブレーカー内蔵)
一輪車取り	不可
概算重量	450kg

セメント
150kg

砂
450kg

水
適量

モルタル
430ℓ
混合

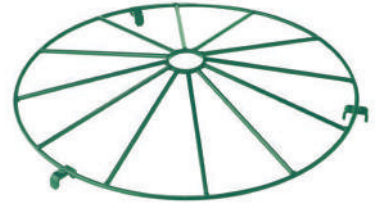
オプション/注意喚起



オプション部品①
羽根完成品(モルタル用)
(TMM-2/TMM-2.8/TMM-3.5)



オプション部品②
羽根完成品(コンクリート用)
(TMM-2/TMM-2.8/TMM-3.5)



オプション部品③
安全カバー

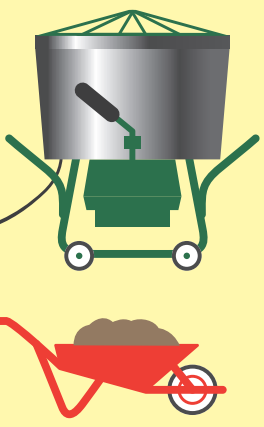
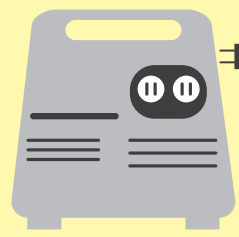
注意喚起 ご使用前に必ずお読みください。

発電機を使用する場合

材料は必ずミキサーを作動させながら投入してください。また、材料投入時やミキサーを使用する際にはできるだけ安全カバーを使用してください。(※別売)



発電容量3.0kVA(0.75kW
モーターの場合)
※モーター出力の約4倍程度
の発電機を使用してください。



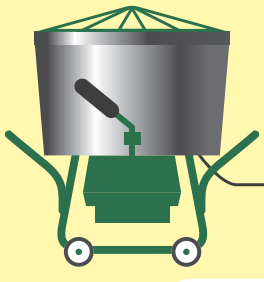
発電機を使用する場合、ミキサーのコードのプラグを直接発電機のコンセントに差し込む。コードリールは使わないこと。

家庭用電源を使用する場合

材料は必ずミキサーを作動させながら投入してください。また、材料投入時やミキサーを使用する際にはできるだけ安全カバーを使用してください。(※別売)



ミキサー1台にコードリール1台。コードリール2台つなぎでは使用しない。



コードリールは線径が太くて短いもの。
線径3.5mm×3芯×20m巻が最適。コードは全部引き出して使用する。巻いたままでは使用しない。

電源は100V 20A以上





TOMBO Concrete. Mortar Mixer Catalog



西部営業所 〒674-0064 兵庫県明石市大久保町江井島1013-2 日工本社ビル4F
TEL.(078)947-3138 FAX.(078)947-3159

東部営業所 〒342-0057 埼玉県吉川市須賀77-1 日工東京モバイルセンター内
TEL.(048)971-9723 FAX.(048)-971-9724

北海道 TEL.(011)737-2209(代) FAX.(011)737-2181
東北 TEL.(022)283-1074(代) FAX.(022)283-1078
九州 TEL.(092)574-6211(代) FAX.(092)574-6216